回転成形

北海道スイコーの製品はオランダのバッセンシューメーカー社が開発した回転成形技術（エンゲルプロセス）を用いて生産しております。
回転成形法は粉末ポリエチレンを金型に投入して、それを回転させながら加熱・溶融・冷却する成形方法です。
欧米ではその優れた特性から、幅広い商品分野において普及している方法です。

回転成形法の特長・メリット

①多種類、小ロット生産が可能で在庫量の削減ができます。
②大型でかつ複雑な形状の生産ができます。
③同じ金型で着色及び肉厚を変更できます。
④二層成形、発泡三重層の多層成形ができます。
⑤金型代が他の成形法に比べて安いです。
⑥製品は成形時に圧力を加えないため、耐衝撃性に優れています。
材質はポリエチレン樹脂で軽くて、柔軟性があり腐食しません。
リサイクルが可能で燃焼しても有害ガスは発生しません。

保証規定

保証期間
納入品の保証期間については、納入日より一カ年と致します。

保証範囲
上記保証期間中に弊社の設計、製作上の欠陥により問題が生じた場合は、無償にて修理又はその代替品を速やかに納入いたします。但し、次に該当する場合は、この保証範囲から除外させていただきます。

1. 天災地変、不可抗力、取扱説明書に則さないご使用により欠陥が生じた場合。
2. 製品の誤使用や取り扱い不備、使用者の故意・不注意による故障又は損傷の場合。
3. お客様自身による修理や改造に起因する故障又は損傷の場合。
4. その他弊社の責任によらない故障又は損傷の場合。